

刑事施設の受刑者を対象とした高い再現度と習熟効果を有する仮想空間訓練の研究開発

事業概要（フェーズ2）

内容

刑事施設の受刑者向けに、建築分野の職業訓練コンテンツを約5点開発する。この訓練はVR技術を用いて仮想空間内で実施され、現実の物理挙動を忠実に再現し、高い習熟効果を実現する。

背景・経緯

刑事施設内での職業訓練には、場所や費用の制約があり、訓練できる職種が限られている。また、現行の就労支援は①職業体験、②職業訓練、③職場体験の3段階で行われている。VRを利用した職業訓練は、これらの制約を軽減し、就労支援の各段階において学習効果を向上させることが期待できる。

狙い、波及効果

受刑者はVR職業訓練を通じて、技能講習前に職業理解を深め、学習意欲を高めることができる。また、資格取得後の実務に対する具体的なイメージを持つことができ、出所後の就労に役立つ。中長期的には、ハローワークや外国人技能実習生受入企業等での訓練・教育にも活用されることを目指している。

事業化

フェーズ1で開発したコンテンツと合わせてパッケージ化し、以下の要領で販売する。

- ・短期：刑事施設の職業訓練機会の一つとして展開
- ・中長期：外国人技能実習やハローワークの訓練・教育に展開

イマクリエイト株式会社

本社所在地	東京都品川区
設立／資本金	2019年1月11日 / 1億円
従業員数	23名（2024年5月現在）
事業内容	<ul style="list-style-type: none">・ VR/AR/MRシステムの企画・開発・運用・ VR/AR/MRのコンサルティング・ セミナー、イベント運営



◀フェーズ1で開発した玉掛けコンテンツの、荷をクレーンで吊っている状態の静止画。物理挙動を忠実に再現した。